

Master Privato

Odontoiatria Estetica Adesiva



**tech** università  
tecnologica

## Master Privato

### Odontoiatria Estetica Adesiva

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/odontoiatria/master/master-odontoiatria-estetica-adesiva](http://www.techitute.com/it/odontoiatria/master/master-odontoiatria-estetica-adesiva)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Direzione del corso

---

*pag. 18*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 24*

06

Metodologia

---

*pag. 34*

07

Titolo

---

*pag. 42*

# 01

# Presentazione

L'estetica è sempre stata un elemento primordiale per il paziente nella consultazione di un Odontoiatra. La correzione degli inestetismi e l'approccio alle diverse patologie hanno avuto un grande impulso grazie all'utilizzo di tecnologie e materiali che hanno potenziato notevolmente i trattamenti non invasivi. Una progressione che richiede specialisti che aggiornino costantemente le loro conoscenze. Per questo motivo, il programma è insegnato al 100% online, dove il personale docente, esperto del settore, ha sviluppato risorse didattiche multimediali che utilizzano le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento accademico.





“

*Questa qualifica contribuirà ad  
ampliare la tua conoscenza  
dell'Estetica Adesiva”*

I progressi compiuti in Odontoiatria con il miglioramento dei materiali utilizzati per il restauro dentale hanno favorito lo sviluppo della specialità dell'Estetica Adesiva. Un progresso che è stato accolto con favore dai pazienti che vedono i vantaggi di avere trattamenti più efficaci e duraturi, il tutto in modo minimamente invasivo. Un grande potenziale, a cui l'odontoiatra non è estranea.

Questo Master Privato offre al partecipante che si immerge in questa qualifica un aggiornamento delle proprie conoscenze, nonché gli ultimi progressi compiuti in questo campo. Attraverso materiale multimediale (video riassuntivi, video dettagliati o diagrammi interattivi), il professionista rinnoverà le proprie conoscenze sulle basi del bonding, dello sbiancamento, della ceratura, della riabilitazione posteriore minimamente invasiva o dell'ortodonzia applicata. Inoltre, approfondirà l'occlusione plastica e l'estetica periorale. I casi clinici forniti dal personale docente saranno di grande utilità per i professionisti, in quanto li avvicineranno a situazioni che potrebbero sperimentare nella loro pratica clinica quotidiana.

In questo corso, lo studente ha a disposizione una biblioteca di risorse con le quali ampliare il programma di studio e un sistema *Relearning*, che permette di progredire in modo più naturale, riducendo le lunghe ore di studio che sono più comuni in altri metodi di insegnamento.

Un Master Privato 100% online che offre allo studente la facilità di poter studiare comodamente, ovunque e in qualsiasi momento. È sufficiente un dispositivo elettronico per collegarsi alla piattaforma virtuale dove sono ospitati tutti i contenuti. Ciò consentirà di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze. Una specializzazione 100% online pensata per i professionisti che desiderano conseguire una qualifica universitaria senza trascurare gli impegni personali e lavorativi.

Questo **Master Privato in Odontoiatria Estetica Adesiva possiede il** programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Odontoiatria Estetica Adesiva
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità diagnostiche e terapeutiche su valutazione, diagnosi e intervento in Odontoiatria Estetica
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Iconografia di test clinici e di imaging a scopo diagnostico e terapeutico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Speciale enfasi sull'Odontoiatria basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Odontoiatria Estetica Adesiva
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Questo programma universitario ti introduce ai diversi sistemi adesivi, dagli attuali sviluppi scientifici alle applicazioni pratiche”*



“

*Il sistema Relearning utilizzato da TECH ti permetterà di progredire progressivamente durante le 1.500 ore di insegnamento di questo corso”*

Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Approfondisci gli strumenti necessari per la scelta dei materiali e delle tecniche per le diverse procedure di rigenerazione.*

*Approfondisci le tecniche più comuni utilizzate nell'applicazione diretta delle resine composite con un insegnamento 100% online.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Privato è quello di garantire ai professionisti del settore odontoiatrico l'aggiornamento delle proprie conoscenze e l'apprendimento degli ultimi sviluppi nel campo dell'Odontoiatria Estetica Adesiva. Questi obiettivi saranno possibili grazie al supporto che gli studenti riceveranno durante tutto il processo dal personale specializzato che insegna questa qualifica e ai contenuti esaustivi che compongono questo programma online.







“

*Se ti sei posto l'obiettivo di rinnovare le tue conoscenze, TECH ti offre l'opportunità di raggiungerlo rendendolo compatibile con le tue responsabilità lavorative"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare la conoscenza dei materiali e delle tecnologie nei principali aspetti dell'odontoiatria restaurativa dal punto di vista dell'evidenza scientifica
- ♦ Consentire all'odontoiatra di pianificare secondo un concetto di lavoro multidisciplinare, al fine di realizzare l'odontoiatria alla ricerca dell'eccellenza
- ♦ Fornire all'odontoiatra la bibliografia e la documentazione necessarie per consentirgli di acquisire un giudizio diagnostico sufficiente per la scelta appropriata della strategia di lavoro quando affronta qualsiasi situazione clinica
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche attraverso una serie di tutorial online che descrivono le tecniche più frequenti di ogni aspetto dell'Odontoiatria Estetica
- ♦ Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca



*Aggiorna le tue conoscenze con gli strumenti didattici più innovativi del sistema accademico"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Odontoiatria Estetica

- ♦ Definire la specialità dell'odontoiatria estetica
- ♦ Condurre un'analisi dei bisogni e della domanda

### Modulo 2. Diagnosi Estetica

- ♦ Stabilire l'importanza del fattore psicosociale nell'odontoiatria moderna
- ♦ Eseguire analisi estetiche basate sulla misurazione di diversi parametri facciali, dentali e gengivali

### Modulo 3. Conservazione. Cariologia. Dente endodontico

- ♦ Fornire allo studente gli strumenti per la corretta misurazione del colore dei denti
- ♦ Fornire allo specialista le tecniche analogiche e digitali per la comunicazione dell'analisi estetica ai suoi pazienti
- ♦ Aggiornare il dentista sulle principali tecniche di analisi e prevenzione delle carie
- ♦ Realizzare un'analisi dettagliata dell'evoluzione dei materiali moderni
- ♦ Acquisire la conoscenza delle principali tecniche di otturazione in odontoiatria
- ♦ Definire l'eziopatogenesi dei processi erosivi e della sensibilità dei denti
- ♦ Fornire gli strumenti ausiliari necessari per la riabilitazione del tessuto dentale perso

### Modulo 4. Fondamenti di adesione

- ♦ Aggiornare la classificazione dei diversi sistemi adesivi, sulla base dell'attuale evoluzione scientifica e dell'applicazione pratica
- ♦ Stabilire le competenze necessarie per la selezione appropriata dell'agente adesivo per ogni situazione clinica

### Modulo 5. Sbiancamento

- ♦ Caratterizzare i diversi materiali di sbiancamento e le tecniche di applicazione attualmente disponibili
- ♦ Stabilire un protocollo d'azione per ogni situazione clinica
- ♦ Stabilire i limiti, i vantaggi e gli svantaggi di ogni tecnica
- ♦ Essere in grado di applicare le tecniche di sbiancamento in un contesto multidisciplinare

### Modulo 6. Ceratura

- ♦ Definire le principali tecniche di lucidatura, gli strumenti appropriati e i diversi materiali
- ♦ Stabilire le principali caratteristiche anatomiche dei denti e le corrispondenti implicazioni pratiche
- ♦ Spiegare le procedure corrette per la lucidatura dei denti anteriori e posteriori
- ♦ Essere in grado di applicare queste tecniche come strumenti chiave nella diagnosi e nella pianificazione del trattamento

### **Modulo 7. Parodontologia applicata**

- ♦ Aggiornare le conoscenze in parodontologia applicate all'odontoiatria ricostruttiva e protesica
- ♦ Fornire all'odontoiatra gli strumenti analitici adeguati per la selezione della tecnica appropriata per ogni situazione clinica
- ♦ Stabilire le tecniche più comuni per le procedure di allungamento della corona
- ♦ Stabilire una classificazione pratica dei diversi materiali che si trovano nel settore

### **Modulo 8. Compositi**

- ♦ Definire le tecniche più comuni utilizzate nell'applicazione diretta delle resine composite
- ♦ Fornire allo specialista gli strumenti che faciliteranno l'applicazione di queste tecniche
- ♦ Descrivere dettagliatamente le tecniche per ogni situazione clinica
- ♦ Eseguire un protocollo di procedure per la percezione finale del restauro e la sua longevità

### **Modulo 9. Porcellana**

- ♦ Fornire all'odontoiatra gli strumenti per stereotipare il paziente e poter stabilire un programma di mantenimento adeguato per ogni paziente
- ♦ Classificare in modo pratico i diversi materiali a disposizione del dentista per la produzione di protesi in ceramica integrale
- ♦ Chiarire le diverse proprietà di ogni materiale e le esigenze di riduzione che richiedono
- ♦ Fornire all'odontoiatra dei protocolli per la riabilitazione estetica adesiva mediante faccette frontali
- ♦ Fornire all'odontoiatra dei protocolli per la riabilitazione estetica adesiva mediante corone di rivestimento totale
- ♦ Stabilire i vantaggi dei flussi di lavoro digitali e della tecnologia CAD/CAM

### **Modulo 10. Occlusione pratica**

- ♦ Aggiornare i concetti classici di occlusione
- ♦ Stabilire quali parametri anatomici e fisiologici sono determinanti per la riabilitazione
- ♦ Protocollare i casi in cui è richiesto un cambio di schema occlusale
- ♦ Stabilire i limiti dei materiali per la riabilitazione dei settori posteriori con l'odontoiatria di intervento minimo
- ♦ Stabilire protocolli di trattamento per la definizione dello spazio libero e della dimensione verticale
- ♦ Chiarire quali materiali sarebbero più appropriati per ogni situazione clinica
- ♦ Definire i principali progressi dell'ortodonzia
- ♦ Chiarire quali tecniche sarebbero più appropriate per ogni situazione clinica

### **Modulo 11. Riabilitazione successiva minimamente invasiva**

- ♦ Fornire allo specialista le conoscenze necessarie per la corretta selezione del materiale di acquisizione e di illuminazione
- ♦ Stabilire protocolli per ogni situazione clinica
- ♦ Chiarire l'importanza della fotografia clinica come strumento comunicativo
- ♦ Classificare i diversi difetti che si possono trovare quando si affronta una riabilitazione su impianti

### **Modulo 12. Ortodonzia applicata**

- ♦ Fornire gli strumenti necessari per la scelta dei materiali e delle tecniche per le diverse procedure di rigenerazione
- ♦ Stabilire protocolli chirurgici e protesici per ogni situazione clinica



### **Modulo 13. Fotografia**

- ◆ Identificare le diverse tecniche di fotografia dentale applicata
- ◆ Comprendere l'importanza della fotografia digitale come strumento di comunicazione con il paziente
- ◆ Definire i parametri principali per ottenere una fotografia dentale di qualità

### **Modulo 14. Implantologia estetica**

- ◆ Padroneggia tra i diversi tipi di protesi con impianti e quando è necessaria la protesi provvisoria
- ◆ Riconoscere gli standard di successo in implantologia dentale

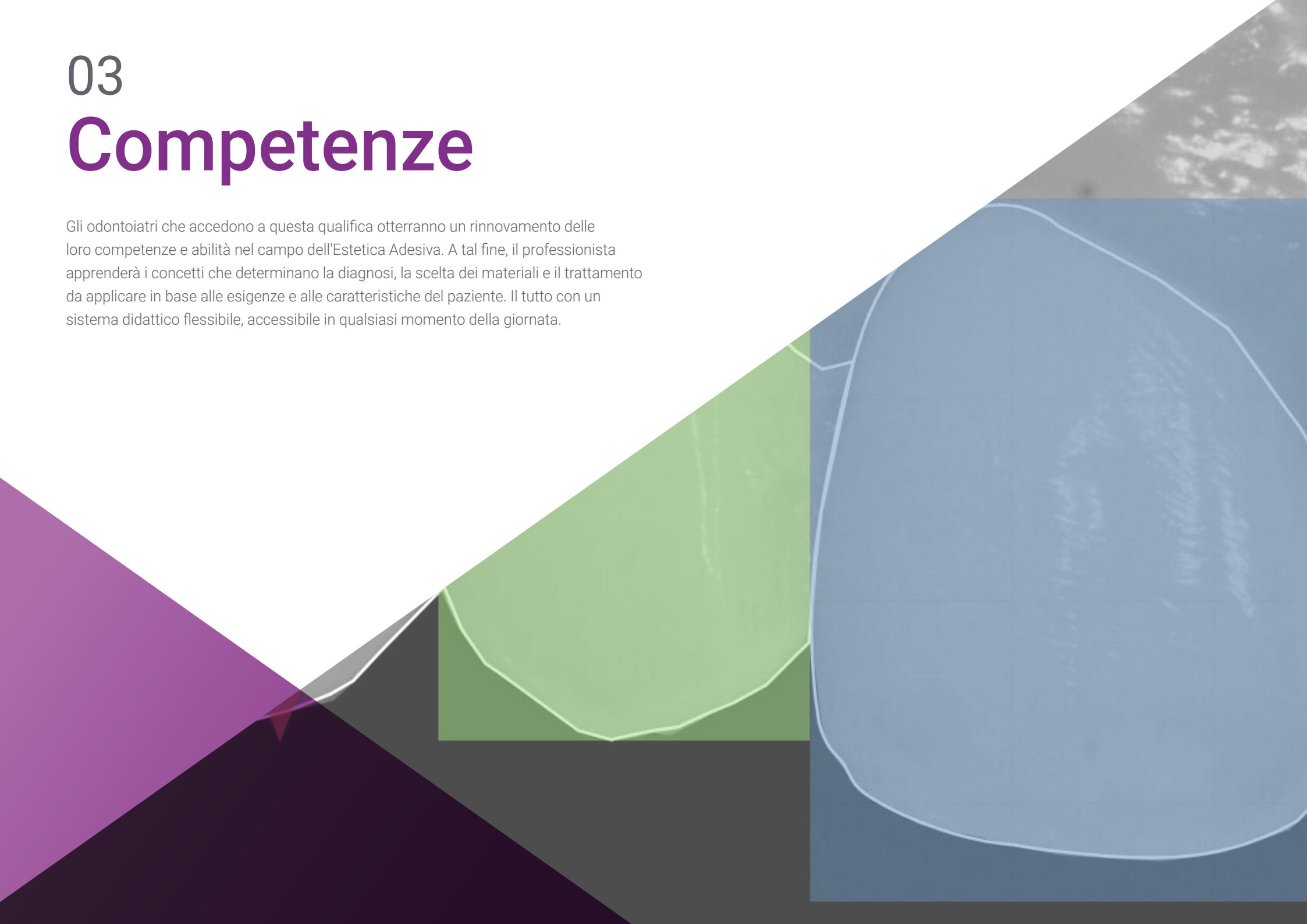
### **Modulo 15. Estetica parodontale**

- ◆ Realizzare un richiamo anatomico delle principali strutture scheletriche coinvolte nell'estetica periorale
- ◆ Definire i limiti di ciascuna delle tecniche per ottenere i risultati desiderati

# 03

## Competenze

Gli odontoiatri che accedono a questa qualifica otterranno un rinnovamento delle loro competenze e abilità nel campo dell'Estetica Adesiva. A tal fine, il professionista apprenderà i concetti che determinano la diagnosi, la scelta dei materiali e il trattamento da applicare in base alle esigenze e alle caratteristiche del paziente. Il tutto con un sistema didattico flessibile, accessibile in qualsiasi momento della giornata.





“

*Aggiorna le tue competenze e abilità  
con un programma online che offre  
un approccio teorico e pratico ai  
fondamenti dell'adesione”*



## Competenze generali

---

- ♦ Utilizzare i diversi materiali e strumenti per le tecniche più frequentemente utilizzate
- ♦ Acquisire una capacità critica basata sull'evidenza scientifica per determinare la procedura più appropriata in ogni situazione
- ♦ Applicare ognuna delle tecniche descritte
- ♦ Fornire agli studenti strumenti di apprendimento che permettano loro di effettuare un protocollo di ogni trattamento
- ♦ Valutare le proprie capacità di prendere decisioni corrette
- ♦ Applicare queste abilità e conoscenze in un contesto di lavoro multidisciplinare



*Un Master Privato grazie al quale potrai tenerti aggiornato sui più recenti materiali utilizzati nell'Estetica Adesiva"*



## Competenze specifiche

---

- ♦ Capire l'importanza del fattore psicosociale nella percezione della soggettività estetica
- ♦ Essere in grado di identificare i bisogni del paziente sulla base di parametri e di trasmettere questi bisogni al paziente in un modo che sia comprensibile, attraverso un processo di comunicazione efficace e riproducibile
- ♦ Valutare il colore dei denti ed essere in grado di comunicarlo al tecnico di laboratorio
- ♦ Capire l'importanza del substrato dentale per processo decisionale
- ♦ Conoscere i diversi materiali per uso restaurativo sulla base dei moderni concetti di cariologia
- ♦ Comprendere tutti i sistemi ausiliari per la modellazione anatomica dei restauri
- ♦ Padroneggiare le tecniche di isolamento assoluto per tutte le procedure adesive
- ♦ Capire le particolarità del dente endodontico e conoscere i diversi metodi di ricostruzione diretta e indiretta
- ♦ Conoscere la realtà degli adesivi moderni e, quindi, essere in grado di discernere quale sia la tecnica più adatta per ogni situazione clinica e per ogni tipo di substrato o materiale
- ♦ Differenziare i diversi materiali e le tecniche usate nelle procedure di sbiancamento dei denti
- ♦ Essere in grado di integrare le procedure di sbiancamento in un contesto odontoiatrico multidisciplinare

- ◆ Essere in grado di effettuare un protocollo delle diverse tecniche di sbiancamento per ogni situazione clinica
- ◆ Fornire allo studente una conoscenza approfondita dell'anatomia dentale con una comprensione delle sue implicazioni pratiche
- ◆ Permettere allo studente di lucidare i denti, comprendendo la sua implicazione pratica come strumento diagnostico, comunicativo e procedurale
- ◆ Preparare l'odontoiatra all'integrazione delle seguenti procedure di *Mockup* come strumento di comunicazione con il paziente e con il tecnico di laboratorio
- ◆ Conoscere le strutture parodontali coinvolte nei trattamenti adesivi
- ◆ Stabilire dei protocolli per la standardizzazione dei casi riguardanti l'eziopatogenesi delle disarmonie gengivali
- ◆ Fornire all'odontoiatra la capacità critica di scegliere la tecnica più appropriata per ogni situazione di disarmonia gengivale
- ◆ Abilitare il dentista alla realizzazione di differenti tecniche cliniche di allungamento della corona
- ◆ Conoscere le caratteristiche, le proprietà, i vantaggi e gli svantaggi dei diversi tipi di compositi per il restauro diretto
- ◆ Spiegare le tecniche più frequentemente utilizzate per la riabilitazione del settore anteriore con tecniche dirette
- ◆ Presentare diversi casi clinici che trattano le situazioni che si possono trovare nei restauri di tipo III, IV e V e nei disegni del sorriso
- ◆ Indicare al dentista le linee guida per la finitura e la lucidatura con le diverse tecniche e la loro importanza nel risultato finale e nella manutenzione
- ◆ Realizzare una classificazione moderna e pratica per la corretta selezione del materiale ceramico da ricostruzione, basata su una conoscenza approfondita delle proprietà e delle caratteristiche
- ◆ Stabilire protocolli di lavoro per la riduzione dei denti secondo i principi del minimo intervento
- ◆ Indicare i passi da seguire per la riabilitazione mediante faccette e corone con rivestimento totale
- ◆ Realizzare una descrizione dettagliata delle tecniche appropriate per la presa delle impronte in modo manuale e digitale
- ◆ Stabilire protocolli di cementazione aggiornati in base alla situazione clinica
- ◆ Indicare l'evoluzione delle tecniche protesiche fisse di oggi, dalla fresatura verticale ai flussi di lavoro puramente digitali
- ◆ Essere in grado di pianificare e implementare protocolli di riabilitazione adesiva a intervento minimo
- ◆ Indicare i materiali più appropriati per ogni situazione clinica nei protocolli di lavoro per il recupero della dimensione verticale

04

# Direzione del corso

L'odontoiatra che si iscrive a questo corso avrà a disposizione un team di gestione e di insegnamento con una vasta esperienza professionale in questo settore e con qualifiche elevate, che sono state prese in considerazione nel rigoroso processo di selezione effettuato da TECH. L'obiettivo di questa istituzione accademica è quello di offrire a tutti i suoi studenti un'istruzione di qualità e a tal fine si avvale degli specialisti e dei professionisti più qualificati in ogni settore. Allo stesso modo, la qualità umana è stata fondamentale nella sua incorporazione, poiché grazie a lei, qualsiasi dubbio che possa sorgere durante il corso sarà risolto con la massima attenzione.



“

*Durante i 12 mesi del corso  
avrà a disposizione un'équipe  
didattica specializzata”*

## Direzione



### Dott. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ◆ Specialista in Odontoiatria Estetica esclusivamente per la Clinica Dentale Ilzarbe Garcia-Sala Valencia
- ◆ Master Universitario in Ricerca Formativa conseguito presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Master in Prostodonzia e Occlusione conseguito presso E.S.O.R.I.B
- ◆ Master in Parodontologia Integrata con il Dott. Caffesse presso CGformation
- ◆ Master in Riabilitazione Orale e Implantologia conseguito presso E.S.O.R.I.B
- ◆ D.U.I. in Chirurgia Maxillo-Facciale e Implantologia presso l'Università Paul Sabatier di Tolosa, Francia.
- ◆ Esperto in Protesi Ceramica proveniente dall'Università Complutense di Madrid. Spagna
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia

## Personale docente

### Dott. Lasso Cortés, Aitor

- ◆ Tecnico Dentale presso la Clinica Ilzarbe García, Sala di Odontoiatria
- ◆ Tecnico in Protesi Dentaria (Folguera Vicent, Valencia)
- ◆ Tecnico in Igiene Orale (Folguera Vicent, Valencia)
- ◆ Master di specializzazione in Ceramica Dentaria 450h (Folguera Vicent, Valencia)
- ◆ Esperto di Cerec Chairside
- ◆ Specialista in DSD per l'integrazione orofacciale
- ◆ Specialista in protocolli di integrazione digitale
- ◆ Laurea in Multimedia (UPC, Barcellona)

### Dott. Devís García, Alejandro

- ◆ Ortodontista in OclusionLab Clinica Dental Dr. Devís
- ◆ Master in Ortodonzia Università di Lleida, Lleida
- ◆ Master Privato in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale, Università di Lleida, Lleida
- ◆ Certificato di Capacità di Riabilitazione Neuro-Occlusale Professor Planas alla Dentoclinic di Barcellona
- ◆ Master Intensivo in Ortodonzia invisibile con sistema Invisalign Accademia Manuel Román, Málaga
- ◆ Laurea in Odontoiatria. Università Cattolica di Valencia San Vicente Martir. Facoltà di Medicina, Valencia



**Dott. Villanueva Ortiz, Andrés**

- ◆ Estetica Dentale presso Student Formación, Saragozza
- ◆ Docente collaboratore del Master in Endodonzia presso l'UZ
- ◆ Master in Endodonzia all'Università di Valencia
- ◆ Master in Implantologia e Protesi – CIDESID Barcellona
- ◆ Post-laurea in Protesi SCOE
- ◆ Corso post-laurea in Protopdonzia - Dr. Mallat SCOE - Barcellona
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia "San Vicente Mártir"

**Dott.ssa Fons Badal, Carla**

- ◆ Master in Parodontologia e Impianti dell'Università di Valencia
- ◆ Professore Associato dell'Università di Valencia
- ◆ Docente del Master in Protesi presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria di Valencia
- ◆ Membro Specialista di SEPA Società Spagnola di Parodontologia e Osteointegrazione (SEPA)
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Oviedo
- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università di Valencia

**Dott. Fuset Fernández, Carlos**

- ◆ Master Universitario in Dolore Orofaciale e Disfunzione Craniomandibolare
- ◆ Esperto Universitario in Psiconeuroimmunologia
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia
- ◆ Medico Specialista in Stomatologia

**Dott.ssa Pérez Sánchez, Davinia**

- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia (UCV)
- ◆ Master Privato in Medicina Forense presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Parodontologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Coordinatrice del Corso di Laurea in Odontoiatria presso l'UCV Dal 2013
- ◆ Insegnante della materia "Odontoiatria Integrale degli Adulti" e Dentista Generale presso le Cliniche Universitarie dell'UCV dal 2014
- ◆ Odontoiatra generale presso la Clinica Dra. Marta Camps dal 2018

**Dott.ssa Villanueva Ortiz, Diana**

- ◆ Endodontista, Clinica Dentale Maria Izquierdo
- ◆ Dentista Generale ed Endodontista, Clinica Dentale Márquez Saragozza, Spagna
- ◆ Odontoiatra Endodontista, Tudeladent, Tudela, Navarra, Spagna
- ◆ Dentista generale ed Endodontista, Clinica Dentale Iberdent Saragozza, Spagna
- ◆ Professoressa collaboratrice nel Master in Endodonzia dell'Università di Valencia
- ◆ Endodontista, Clinica Dentale Jiménez Olite Saragozza, Spagna
- ◆ Docente Collaboratrice del Master in Endodonzia dell'Università di Saragozza
- ◆ Master in Endodonzia presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia
- ◆ Odontoiatra Endodontista, Tudeladent, Tudela, Navarra, Spagna

#### **Dott. Sala Santamants, Faustino**

- ◆ Odontoiatra
- ◆ Docente responsabile di diverse materie del Corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir, con voto massimo "Cum Laude"
- ◆ Master Ufficiale in Formazione Universitaria e Ricerca dell'UCV
- ◆ Master in Endodonzia e Ricostruzione presso l'Università di Valencia
- ◆ Master in Ortodonzia Avanzata presso l'Università Europea di Valencia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia

#### **Dott. Vella, Giovanni**

- ◆ Specialista nel Dipartimento di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico San Matteo - Italia
- ◆ Docente di Protesi Stomatologica 3 presso l'UCV - Spagna
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia, con voto "cum laude" presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia

#### **Dott. Amengual Lorenzo, José**

- ◆ Professore Associato accreditato a contratto presso il Dipartimento di Stomatologia, Università di Valencia
- ◆ Docente post-laurea in diverse facoltà nazionali e internazionali
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia (UV)
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Valencia
- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università di Valencia

#### **Dott. Barbosa Orellana, José Luis**

- ◆ Attualmente è Medico Specialista di prodotto presso Merz Pharma
- ◆ Direttore Medico presso le Cliniche Monalisa, Clinica Novovisión-Novosalud (Clinica Oftalmologica Dr. Ramón Gutiérrez), Clinica Aliaga Belmonte
- ◆ Coordinatore medico nei servizi di emergenza 061 della Regione di Murcia
- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità con specializzazione presso Ospedale Clinico Universitario Virgen di Arrixaca
- ◆ Master in Medicina Estetica approvato dall'Università di Valencia e dalla Società Spagnola di Medicina Estetica
- ◆ Aesthetics Expert. MERZ institute of advanced aesthetics
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra

#### **Dott.ssa Miralles Ferragud, María**

- ◆ Docente Titolare di diverse materie della Laurea in Odontoiatria Legale e Forense presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Docente nel Corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Master in Chirurgia, Parodontologia e Impianti dell'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Master in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Esperto in Odontologia legale e forense e Valutazione del Danno Dento-facciale. Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Alfonso X El Sabio

#### **Dott. Lahuerta Aranda, Pablo**

- ◆ Specialista in Chirurgia Orale e Implantologia e Protesi presso la Clinica Dentale Doctores Gandía & Aguiló - Identis
- ◆ Professore a contratto del Corso di Laurea in Odontoiatria e del Master in Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Corso post-laurea in Protesi presso SCOE
- ◆ Master in Occlusione e Protesi Implantare presso l'ESI di Barcellona
- ◆ Master in Chirurgia Orale e Implantologia presso l'UCV di Valencia
- ◆ Esperto universitario in Implantologia Orale Avanzata presso l'UCV, Valencia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'UCV di Valencia

#### **Dott. Rico Cardenal, Alberto**

- ◆ Specialista in Implantologia ed Estetica Dentale presso la Clinica A2 Dental (Maiorca)
- ◆ Esperto in Chirurgia e Protesi presso il Centro di Osteointegrazione Bränemark di Lérida (Spagna)
- ◆ Master in Implantologia Orale Avanzata dell'UEM Continuing Dental Education: Advances in Implantology and Oral Rehabilitation. NYU
- ◆ Menzione d'onore della Società Spagnola di Implantologia. SEI Valencia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'UCV di Valencia, Spagna

#### **Dott. Pérez Roig, Carlos**

- ◆ Specialista in Trattamenti Endodontici Conservativi e Clinici
- ◆ Master in Endodonzia presso l'Università di Valencia, gestito dalla Fondazione Universitaria-Aziendale ADEIT di Valencia.
- ◆ Indirizzo: Prof. Dott. D. Leopoldo Forner Navarro e Dott.ssa D<sup>a</sup> Amelia del Pilar Almenar García
- ◆ Titolo di Direttore di RX per Cliniche Odontoiatriche
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Laurea in Protesi Dentaria presso EESAusias March, Valencia

#### **Dott. Veres Jordá, Jesús**

- ◆ Professore collaboratore del Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale UCH-CEU
- ◆ Titolo di Esperto in Ortodonzia presso l'Università Cardenal Herrera-CEU
- ◆ Corso Post-laurea in Ortodonzia, The Charles H. Tweed Internacional Foundation for Orthodontic Research. Tucson, Arizona USA
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia presso l'Università-CEU Cardenal Herrera
- ◆ Certificato in Ortodonzia Linguale, sistema Incognito 3M
- ◆ Master in Ortodonzia Invisibile, Sistema Invisalign
- ◆ Specializzazione in Riabilitazione Neuro-Occlusale e Dolore Orofaciale
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Specialisti in Ortodonzia (AESOR)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Allineamento (SEDA)
- ◆ Membro della World Federation of Orthodontists (WFO)
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cardenal Herrera-CEU



*Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"*

# 05

## Struttura e contenuti

Per lo sviluppo di questo programma sono state utilizzate le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento universitario, con l'obiettivo di offrire al dentista una qualifica dinamica e interessante. Attraverso video riassuntivi, video dettagliati e diagrammi interattivi, il professionista apprenderà gli ultimi sviluppi dell'odontoiatria estetica, della parodontologia applicata, dell'occlusione pratica e degli ultimi materiali utilizzati. Inoltre, letture specializzate e casi di studio permetteranno di ampliare ulteriormente il programma di studio di questa specializzazione.





“

*Un programma online che fornisce le conoscenze più aggiornate sulle nuove procedure terapeutiche in implantologia estetica e riabilitazione mini-invasiva”*

## Modulo 1. Odontoiatria Estetica

- 1.1. Definizione di Odontoiatria Estetica. Strumenti terapeutici in un concetto multidisciplinare
  - 1.1.1. *Armamentarium* delle specialità
  - 1.1.2. Protocolli di lavoro multidisciplinari
  - 1.1.3. Standardizzazione del paziente
- 1.2. Influenza psicosociale, bisogni dei pazienti. Statistiche della domanda terapeutica
  - 1.2.1. Analisi della domanda
  - 1.2.2. Trattamenti e prospettive
  - 1.2.3. Il concetto di minimamente invasivo

## Modulo 2. Diagnosi estetica

- 2.1. Analisi estetica. Principi di biomimetica
  - 2.1.1. Studio facciale
  - 2.1.2. Studio del sorriso
- 2.2. Teoria del colore. Strumenti diagnostici
  - 2.2.1. Natura del colore
  - 2.2.2. Parametri del colore
  - 2.2.3. Tecnica di stima (soggettiva) con guida analogica
  - 2.2.4. Altri fattori che influenzano la percezione
  - 2.2.5. Processo clinico di campionamento del colore
  - 2.2.6. Metodi oggettivi di stima cromatica (guide digitali)
- 2.3. Applicazione pratica del colore
  - 2.3.1. Applicazione pratica delle guide dei colori e delle tinte dentali
  - 2.3.2. Protocollo clinico per un'acquisizione del colore di successo
  - 2.3.3. Colorazione dei denti
  - 2.3.4. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le resine composite
  - 2.3.5. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le ceramiche dentali
- 2.4. Comunicazione con il paziente
  - 2.4.1. Strumenti diagnostici attuali. Software di comunicazione
  - 2.4.2. *Mockup* di applicazione diretta vs. Simulazione digitale





**Modulo 3. Conservazione. Cariologia. Dente endodontico**

- 3.1. Introduzione alle tecniche moderne di cura delle carie
  - 3.1.1. Classificazione e eziopatogenesi
  - 3.1.2. Strumenti diagnostici e di diagnosi precoce
- 3.2. Natura dei materiali per il restauro diretto
  - 3.2.1. Introduzione: i compositi dentali come materiali da restauro diretto
  - 3.2.2. Storia e antecedenti dei compositi dentali
  - 3.2.3. Evoluzione e classificazioni
  - 3.2.4. Altri tipi di compositi dentali
  - 3.2.5. Proprietà dei compositi dentali
  - 3.2.6. Compositi *Core Build-Up*
- 3.3. Metodi ausiliari per il restauro diretto
  - 3.3.1. Concetti di biomeccanica
  - 3.3.2. Classificazione di impianti
  - 3.3.3. Evoluzione dei concetti di ritenzione e resistenza
  - 3.3.4. Del restauro
  - 3.3.5. Uso clinico degli impianti in fibra
  - 3.3.6. Aspetti da considerare
  - 3.3.7. Preparazione dello spazio per l'impianto
- 3.4. Isolamento assoluto come standard nell'odontoiatria di restauro
  - 3.4.1. La diga di gomma
  - 3.4.2. Strumenti e accessori
- 3.5. Sensibilità ed erosione dei denti. Realtà
  - 3.5.1. Sensibilità dentale (ipersensibilità dentale)
  - 3.5.2. Eziopatogenesi
  - 3.5.3. Meccanismi fisiologici e patologici della risposta della polpa
  - 3.5.4. Trattamento ed educazione del paziente
  - 3.5.5. Patologia erosiva. Eziopatogenesi. Trattamento

- 3.6. Ricostruzione del dente endodontico
  - 3.6.1. Particolarità biologiche del dente devitalizzato
  - 3.6.2. Sistemi di ritenzione intra-condotta
  - 3.6.3. Criteri di fattibilità
- 3.7. Ricostruzione del dente endodontico
  - 3.7.1. Riabilitazione dei denti anteriori trattati endodonticamente
  - 3.7.2. Ricostruzione dei denti posteriori trattati endodonticamente
- 3.8. Unità di polimerizzazione
  - 3.8.1. Influenza delle lampade. Misurazione oggettiva
  - 3.8.2. Prospettive restaurative e prostodontiche

**Modulo 4. Fondamenti di adesione**

- 4.1. Odontoiatria adesiva. Contesto e prospettive
  - 4.1.1. Classificazione degli adesivi per generazione
  - 4.1.2. Classificazione classica degli adesivi dentali in base al periodo di comparsa
  - 4.1.3. Meccanismi di adesione degli adesivi convenzionali
  - 4.1.4. Meccanismo di incollaggio degli adesivi automordenzanti.
- 4.2. Adesione a diversi substrati
  - 4.2.1. Meccanismi di adesione
  - 4.2.2. Adesione ai tessuti dentali
- 4.3. Odontoiatria adesiva per diversi materiali
  - 4.3.1. Adesione all'interno del condotto
  - 4.3.2. Adesione ai materiali da restauro indiretti
- 4.4. Cementi in Odontoiatria
  - 4.4.1. Classificazione dei cementi
  - 4.4.2. Processo decisionale
  - 4.4.3. Attrezzature e tecniche

## Modulo 5. Sbiancamento

- 5.1. Sbiancamento dei denti
  - 5.1.1. Eziopatogenesi delle diverse discromie dentali
  - 5.1.2. Tecniche e materiali per lo sbiancamento dei denti. Protocolli terapeutici
- 5.2. Sbiancamento dei denti vitali
  - 5.2.1. Tecniche in studio
  - 5.2.2. Tecniche a domicilio
- 5.3. Sbiancamento dei denti non vitali
  - 5.3.1. Tecniche su denti non vitali in studio e a domicilio
  - 5.3.2. Altre misure da considerare nelle tecniche di sbiancamento non vitale
- 5.4. Protocolli terapeutici multidisciplinari e prospettive future
  - 5.4.1. Sbiancamento dei denti come supporto terapeutico
  - 5.4.2. Nuove prospettive terapeutiche

## Modulo 6. Ceratura

- 6.1. Tecniche di ceratura. Materiali e strumenti
  - 6.1.1. Cere
    - 6.1.1.1. Proprietà delle cere
    - 6.1.1.2. Tipi di ceratura
    - 6.1.1.3. Caratteristiche delle cere
  - 6.1.2. Tecniche e attrezzature per la produzione di modelli in cera
    - 6.1.2.1. Terminologia
    - 6.1.2.2. Parametri
    - 6.1.2.3. Traiettoria dei denti
  - 6.1.3. Principi necessari per la tecnica
- 6.2. Anatomia e ceratura dei denti postero-superiori
  - 6.2.1. Anatomia e ceratura del primo e secondo premolare superiore
    - 6.2.1.1. Caratteristiche comuni
    - 6.2.1.2. Primo premolare superiore
    - 6.2.1.3. Secondo premolare superiore
  - 6.2.2. Anatomia e ceratura del primo e secondo molare inferiore
    - 6.2.2.1. Caratteristiche comuni
    - 6.2.2.2. Primo molare superiore
    - 6.2.2.3. Secondo molare superiore
- 6.3. Anatomia e ceratura dei denti postero-inferiori
  - 6.3.1. Anatomia e ceratura del primo e secondo premolare superiore
    - 6.3.1.1. Caratteristiche comuni
    - 6.3.1.2. Primo premolare mandibolare
    - 6.3.1.3. Secondo premolare mandibolare
  - 6.3.2. Anatomia e ceratura del primo e secondo molare inferiore
    - 6.3.2.1. Caratteristiche comuni
    - 6.3.2.2. Primo molare mandibolare
    - 6.3.2.3. Secondo molare mandibolare
- 6.4. Anatomia e ceratura dei denti antero-superiori
  - 6.4.1. Anatomia e ceratura degli incisivi centrali superiori
  - 6.4.2. Anatomia e ceratura degli incisivi laterali superiori
  - 6.4.3. Anatomia e ceratura dei canini superiori
- 6.5. Anatomia e ceratura dei denti antero-inferiori
  - 6.5.1. Anatomia e ceratura degli incisivi inferiori
  - 6.5.2. Anatomia e ceratura dei canini mandibolari
- 6.6. Applicazione pratica della ceratura anatomica
  - 6.6.1. Comunicazione efficace clinica-laboratorio
  - 6.6.2. Tecnica per la realizzazione del mockup
  - 6.6.3. Il mockup come strumento comunicativo e tecnico
  - 6.6.4. Il mockup come strumento diagnostico e tecnico

**Modulo 7. Parodontologia applicata**

- 7.1. Analisi gengivale estetica. Simmetrie/asimmetrie
  - 7.1.1. Concetto moderno di biotipo gengivale. Aggiornamento sulla definizione di spazio biologico
  - 7.1.2. Disarmonie orizzontali e verticali. Classificazione
  - 7.1.3. Alterazioni del colore gengivale
- 7.2. Eziopatogenesi delle disarmonie gengivali
  - 7.2.1. Analisi gengivale
  - 7.2.2. Fattori predisponenti e causali
- 7.3. Stabilizzazione parodontale di base e avanzata
  - 7.3.1. Introduzione e classificazione
  - 7.3.2. Cause della parodontite
  - 7.3.3. Trattamento parodontale di base
  - 7.3.4. Tecniche resettive
  - 7.3.5. Prevedibilità e risultati a lungo termine
- 7.4. Alternative terapeutiche
  - 7.4.1. Indicazioni
  - 7.4.2. Tecniche chirurgiche
  - 7.4.3. Gengivectomia
  - 7.4.4. Allungamento della corona
  - 7.4.5. Strumenti e materiali
  - 7.4.6. Limiti e prospettive
- 7.5. Trattamento multidisciplinare del sorriso gengivale
  - 7.5.1. Cause del sorriso gengivale
  - 7.5.2. Fattori ossei predisponenti
  - 7.5.3. Movimenti ortodontici
  - 7.5.4. Terapie chirurgiche applicabili

**Modulo 8. Compositi**

- 8.1. Materiali per il restauro diretto e indiretto
  - 8.1.1. Biocompatibilità e prospettive future
  - 8.1.2. Proprietà fisiche ed estetiche. Ceramica e compositi
- 8.2. Tecniche
  - 8.2.1. Tecnica a mano libera
  - 8.2.2. Tecnica di stratificazione con chiavi palatali nel settore anteriore
  - 8.2.3. Tecnica di iniezione
  - 8.2.4. Tecniche di riabilitazione estetica indiretta
- 8.3. Stratificazione diretta nel settore anteriore con chiavi palatali
  - 8.3.1. Importanza della ceratura. Guida comunicativa e terapeutica
  - 8.3.2. Chiavi in silicone di guida e di riduzione
  - 8.3.3. Tecnica passo dopo passo, classi III, IV e V
- 8.4. Tecnica di stratificazione diretta per casi unitari
  - 8.4.1. Cambiamenti di proporzioni
  - 8.4.2. Agenesia degli incisivi laterali superiori
  - 8.4.3. Cambiamenti di colore
  - 8.4.4. Chiusura di diastemi
- 8.5. Disegno del sorriso con compositi diretti
  - 8.5.1. Disegni di sorrisi
  - 8.5.2. Protocolli di trattamento
- 8.6. Rifinitura e lucidatura
  - 8.6.1. Fattori determinanti e strumentali
  - 8.6.2. Sequenza e procedura di finitura e lucidatura
- 8.7. Mantenimento
  - 8.7.1. Influenza di alcuni fattori estrinseci sul risultato a lungo termine
  - 8.7.2. Protocolli d'azione e regole per la manutenzione
- 8.8. Esempificazione con diversi sistemi di restauro
  - 8.8.1. Sistemi americani
  - 8.8.2. Sistemi europei
  - 8.8.3. Sistemi giapponesi
  - 8.8.4. Criteri di selezione

- 8.9. Restauro diretto come supporto ad altre specializzazioni
  - 8.9.1. Resine composite nei denti anteriori
  - 8.9.2. Tecniche di compensazione delle proporzioni e degli spazi
    - 8.9.2.1. Tecniche conservative o non restaurative
    - 8.9.2.2. Tecniche di additivazione/restauro
    - 8.9.2.3. Tecniche non conservative
  - 8.9.3. Odontoiatria estetica come supporto alle altre specializzazioni
    - 8.9.3.1. Cosmetica come complemento dell'ortodonzia
    - 8.9.3.2. Cosmetica come complemento nei trattamenti parodontali
    - 8.9.3.3. Cosmetica come complemento nei trattamenti di riabilitazione
- 8.10. Compositi indiretti. Tecniche e protocolli
  - 8.10.1. Materiali e metodologia
  - 8.10.2. Provvisorietà e misure
  - 8.10.3. Vantaggi e svantaggi

## Modulo 9. Porcellana

- 9.1. Materiali per la riabilitazione di protesi in ceramica integrale
  - 9.1.1. Classificazione e proprietà classiche delle porcellane dentali
  - 9.1.2. Classificazione moderna e proprietà dei nuovi materiali
- 9.2. Specifiche tecniche dei materiali
  - 9.2.1. Requisiti di riduzione per la preparazione dei denti per la loro riabilitazione con differenti materiali
  - 9.2.2. Strumenti meccanici rotanti per la riduzione dei denti
  - 9.2.3. Condizioni anatomico-fisiologiche e ottiche dei materiali
- 9.3. Impronte per la riabilitazione protesica fissa
  - 9.3.1. Diagnosi e classificazione dei materiali
  - 9.3.2. Tecniche di impronte
  - 9.3.3. Spostamento dei tessuti gengivali
- 9.4. Riabilitazione estetica con faccette
  - 9.4.1. Tecnica passo dopo passo
  - 9.4.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
  - 9.4.3. Preparazione del dente, trattamento intraoperatorio del dente e provvisorizzazione
  - 9.4.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche

- 9.5. Procedure di laboratorio per la realizzazione di faccette
  - 9.5.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
  - 9.5.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione faccette
- 9.6. Riabilitazione estetica mediante corone con rivestimento completo
  - 9.6.1. Tecnica passo dopo passo
  - 9.6.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
  - 9.6.3. Preparazione del dente, trattamento intraoperatorio del dente e provvisorizzazione
  - 9.6.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche
- 9.7. Procedure di laboratorio per la produzione di corone di rivestimento completo
  - 9.7.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
  - 9.7.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione di corone con rivestimento integrale
- 9.8. Odontoiatria estetica assistita dal computer
  - 9.8.1. Principali sistemi CAD/CAM, proprietà e caratteristiche
  - 9.8.2. Il potere della biocopia, applicazioni biomimetiche
  - 9.8.3. Tendenze future e stampa 3D
- 9.9. Tecniche monolitiche
  - 9.9.1. Indicazioni e protocolli
  - 9.9.2. Trucco e successiva caratterizzazione
- 9.10. Nuove tendenze nelle protesi in ceramica
  - 9.10.1. Molaggio verticale. Indicazioni e svantaggi della tecnica
  - 9.10.2. Tecnica di preparazione dei denti biologicamente orientata (BOPT)

## Modulo 10. Occlusione pratica

- 10.1. Concetti moderni di occlusione
  - 10.1.1. Guida anteriore, funzione canina e di gruppo
  - 10.1.2. Interferenze occlusali nella lateralità: sul lato di lavoro
  - 10.1.3. Interferenze occlusali nella lateralità: sul lato di appoggio
  - 10.1.4. Interferenze in protrusione
  - 10.1.5. Relazione centrica
  - 10.1.6. Contatto prematuro, posizione retratta di contatto (RC), occlusione in relazione centrica o interferenza in relazione centrica

- 10.2. L'implicazione dell'occlusione nella riabilitazione
  - 10.2.1. Fattori eziologici coinvolti nella DCM
  - 10.2.2. Fattori fisiopatologici sistemici
  - 10.2.3. Fattori psicosociali e stress emotivo
  - 10.2.4. Parafunzioni
  - 10.2.5. Traumi
  - 10.2.6. Dolore profondo costante
  - 10.2.7. Relazione tra occlusione e DCM
- 10.3. Molaggio selettivo
  - 10.3.1. Regola dei tre terzi
  - 10.3.2. Indicazioni
  - 10.3.3. Sequenza di molaggio selettivo in relazione centrica
  - 10.3.4. Sequenza di molaggio nei movimenti eccentrici
  - 10.3.5. Sequenza di molaggio protusivo
  - 10.3.6. Obiettivi terapeutici

### Modulo 11. Riabilitazione successiva minimamente invasiva

- 11.1. Concetti di riabilitazione orale adesiva
  - 11.1.1. Principi di riabilitazione con restauri minimamente invasivi
  - 11.1.2. Dimensione verticale dell'occlusione
- 11.2. Occlusione nella riabilitazione adesiva
  - 11.2.1. Registrazione e gestione del modello diagnostico
  - 11.2.2. Necessità di montaggio in articolatore e posizionamento dell'arco facciale
  - 11.2.3. Deprogrammazione e provvisorizzazione come strumento di controllo
  - 11.2.4. Stabilizzazione per la manutenzione a lungo termine
- 11.3. Materiali e indicazioni
  - 11.3.1. Aggiornamento sulla riduzione dei denti per incrostazioni
  - 11.3.2. Criteri per la scelta del materiale da restauro Sistemi restaurativi per i settori posteriori
- 11.4. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con le resine dirette
  - 11.4.1. Materiali e protocolli
  - 11.4.2. Procedura tecnica
  - 11.4.3. Limiti, vantaggi e svantaggi

- 11.5. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con le resine indirette
  - 11.5.1. Materiali e protocolli
  - 11.5.2. Procedura tecnica
  - 11.5.3. Limiti, vantaggi e svantaggi
- 11.6. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con porcellane
  - 11.6.1. Materiali e protocolli
  - 11.6.2. Procedura tecnica
  - 11.6.3. Limiti, vantaggi e svantaggi
- 11.7. Procedure di laboratorio per i cambiamenti della dimensione verticale
  - 11.7.1. Procedure di riabilitazione con compositi
  - 11.7.2. Procedure di riabilitazione con porcellane

### Modulo 12. Ortodonzia applicata

- 12.1. Nuovi sistemi ortodontici. Aggiornamento
  - 12.1.1. Storia degli allineatori
  - 12.1.2. Uso attuale di stecche trasparenti
- 12.2. Principi di dinamica della torsione e loro conseguenze biologiche
  - 12.2.1. Applicazioni pratiche
  - 12.2.2. La specializzazione ortodontica come generatore di valore
- 12.3. Parametri di intrusione estrusione
  - 12.3.1. Punti di pressione
  - 12.3.2. Introduzione agli attacchi
    - 12.3.2.1. Attacchi ottimizzati
    - 12.3.2.2. Attacchi convenzionali
    - 12.3.2.3. Gerarchia di posizionamento degli apparecchi in base al movimento da eseguire per dente
    - 12.3.2.4. Movimenti abituali, per cui non è possibile collocare attacchi
    - 12.3.2.5. Collocazione degli attacchi
- 12.4. L'uso di allineatori invisibili in odontoiatria estetica
  - 12.4.1. Protocolli e limiti
  - 12.4.2. Integrazione in altre specializzazioni

## Modulo 13. Fotografia

- 13.1. Fotografia digitale
  - 13.1.1. Teoria della luce
    - 13.1.1.1. Come si crea una fotografia?
  - 13.1.2. Concetti tecnici
    - 13.1.2.1. Apertura del diaframma ("F")
    - 13.1.2.2. Profondità di campo
    - 13.1.2.3. Modalità di esposizione
    - 13.1.2.4. Approccio
    - 13.1.2.5. Lunghezza focale
    - 13.1.2.6. Velocità di scatto o velocità dell'otturatore ("SS")
    - 13.1.2.7. Sensibilità ("ISO")
    - 13.1.2.8. Esposizione
    - 13.1.2.9. Configurazione del formato del file
  - 13.1.3. Teoria del colore
    - 13.1.3.1. Spazio del colore
    - 13.1.3.2. Dimensioni del colore
    - 13.1.3.3. Fenomeni ottici
- 13.2. Attrezzatura
  - 13.2.1. Fotocamere
  - 13.2.2. Metodi di illuminazione artificiale
  - 13.2.3. Sistemi di supporto per la fotografia
- 13.3. Fotografia dentale applicata
  - 13.3.1. Fotografia dentale extra-orale
  - 13.3.2. Fotografia dentale orale
  - 13.3.3. Fotografia di laboratorio e di modelli
- 13.4. L'importanza della fotografia come strumento di comunicazione
  - 13.4.1. Comunicazione con il paziente
  - 13.4.2. Comunicazione con il laboratorio

## Modulo 14. Implantologia estetica

- 14.1. Concetti attuali in implantologia dentale
  - 14.1.1. Influenza del disegno macroscopico
  - 14.1.2. Connessioni protesiche
  - 14.1.3. Tipi di protesi su impianti
- 14.2. Standard di successo in implantologia dentale
  - 14.2.1. Indici estetici rosa e bianchi
  - 14.2.2. Classificazioni dei diversi difetti volumetrici
  - 14.2.3. Definizione dei tempi chirurgici. Tecniche, vantaggi e svantaggi
  - 14.2.4. Tempi di caricamento delle protesi. Tecniche, vantaggi e svantaggi
- 14.3. Rigenerazione dei tessuti
  - 14.3.1. Rigenerazione ossea. Tecniche e applicazione
    - 14.3.1.1. Tipi di membrane
    - 14.3.1.2. Tecniche di rigenerazione ossea nel settore estetico
  - 14.3.2. Rigenerazione dei tessuti molli. Tecniche e applicazione
    - 14.3.2.1. Innesto gengivale libero
    - 14.3.2.2. Innesto di tessuto connettivo per l'aumento di volume
    - 14.3.2.3. Innesto di tessuto connettivo per coprire una recessione dell'impianto
- 14.4. Integrazione dell'implantologia in un contesto multidisciplinare
  - 14.4.1. Processo decisionale spaziale e volumetrico
  - 14.4.2. Agenesia degli incisivi superiori
    - 14.4.2.1. Tipi di membrane
    - 14.4.2.2. Tecniche di rigenerazione ossea nel settore estetico
  - 14.4.3. Tecniche di provvisorietà e confezione
    - 14.4.3.1. Protesi provvisoria fissata ai denti
    - 14.4.3.2. Protesi provvisoria rimovibile
    - 14.4.3.3. Protesi provvisoria fissata agli impianti
    - 14.4.3.4. Materiali nelle protesi provvisorie





## Modulo 15. Estetica parodontale

- 15.1. Anatomia della regione facciale, labiale e periorale
  - 15.1.1. Ossa facciali
  - 15.1.2. Muscoli masticatori e facciali
  - 15.1.3. Sistema muscolo-aponeurotico superficiale (SMAS)
- 15.2. Materiali di riempimento e tecniche di infiltrazione
  - 15.2.1. Classificazione dei materiali di riempimento
- 15.3. Tecniche di infiltrazione di base con materiali di riempimento di media densità
  - 15.3.1. Selezione del paziente
  - 15.3.2. Metodologia
  - 15.3.3. Tecniche di infiltrazione di base
  - 15.3.4. Trattamento del codice a barre (rughe periorali)
  - 15.3.5. Trattamento delle labbra: rifinitura dei bordi. Proiezione. Eversione
  - 15.3.6. Trattamento della piega naso-labiale e del solco a marionetta
- 15.4. Tecniche di infiltrazione di base con materiali di riempimento di alta densità
  - 15.4.1. Regole generali
  - 15.4.2. Anestesia. Blocco nervoso
  - 15.4.3. Nervo infraorbitario
  - 15.4.4. Nervo mentoniero
  - 15.4.5. Indicazioni comuni con materiali di riempimento di alta densità
  - 15.4.6. Rughe naso-labiali
  - 15.4.7. Labbra
  - 15.4.8. Linee della marionetta
  - 15.4.9. La mandibola e il mento



*Un programma online che fornisce le conoscenze più aggiornate sulle nuove procedure terapeutiche in implantologia estetica e riabilitazione mininvasiva”*

07

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale del medico.



“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



*L'odontoiatra imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.





Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### **Materiale di studio**

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### **Tecniche e procedure in video**

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### **Riepiloghi interattivi**

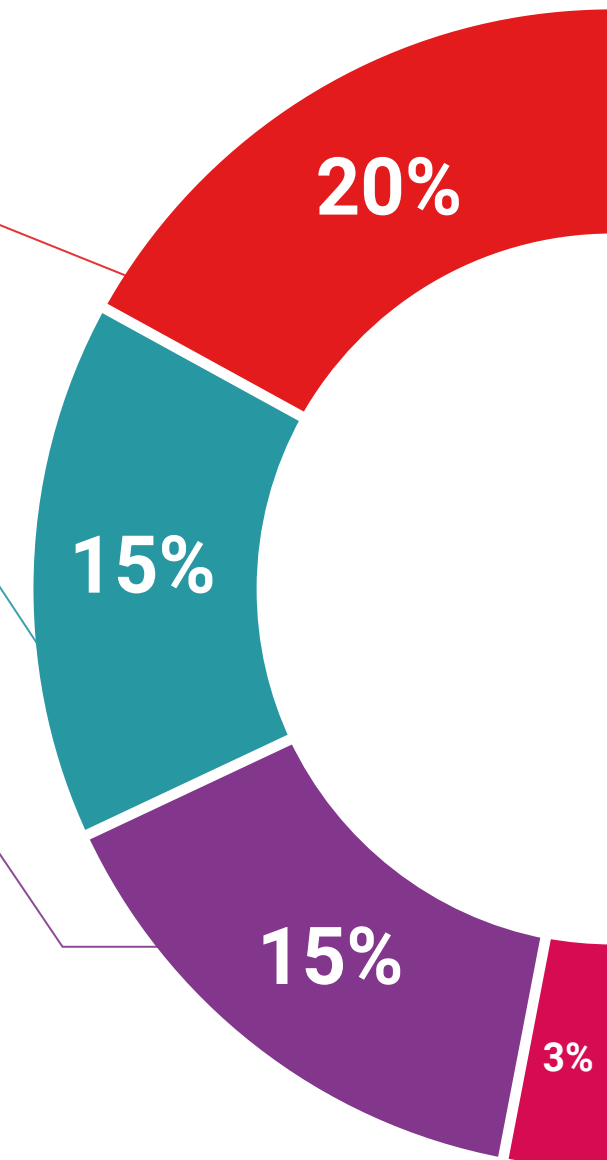
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

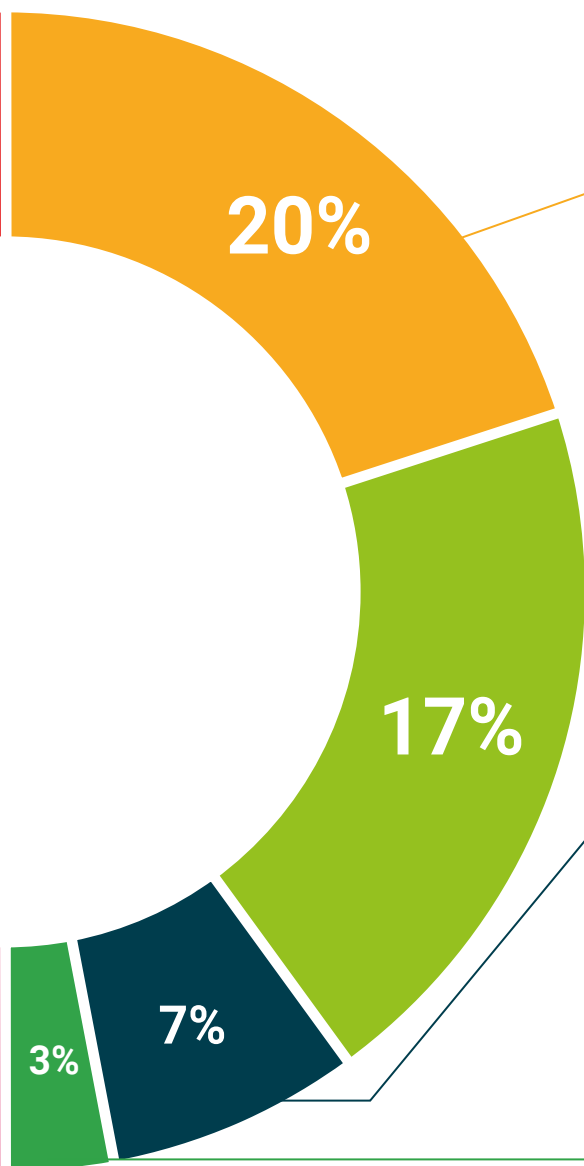
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Letture complementari**

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



07

# Titolo

Il Master Privato in Odontoiatria Estetica Adesiva garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*



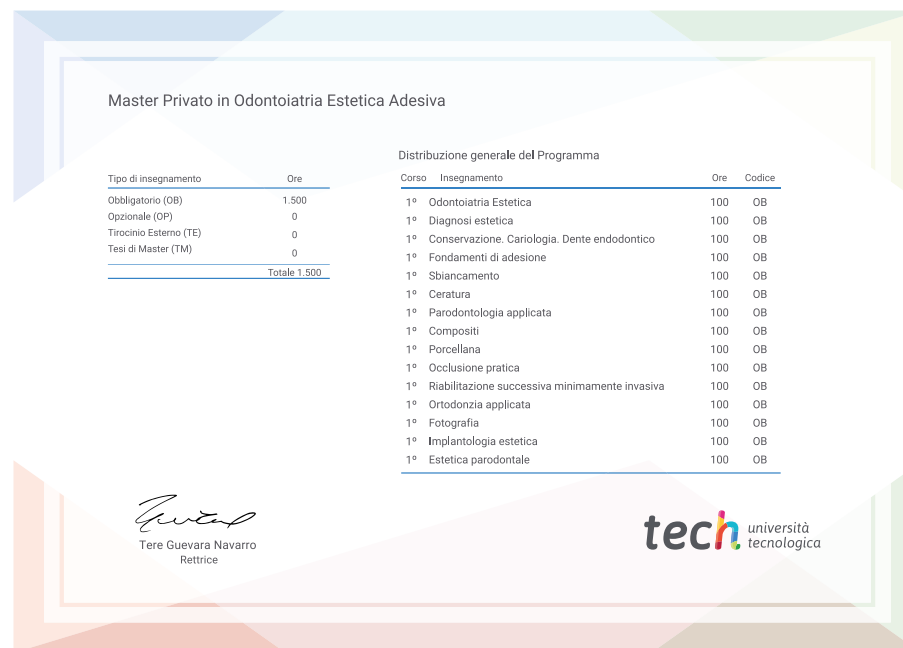
Questo **Master Privato in Odontoiatria Estetica Adesiva** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Privato, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Privato in Odontoiatria Estetica Adesiva**

N° Ore Ufficiali: **1.500 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



## Master Privato

### Odontoiatria Estetica Adesiva

- » Modalità: **online**
- » Durata: **12 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **8 ore/settimana**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

# Master Privato

## Odontoiatria Estetica Adesiva

